

Title (en)
METHOD FOR DRYING BULK MATERIAL

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON SCHÜTTGUT

Title (fr)
DISPOSITIF DE SÉCHAGE D'UN PRODUIT EN VRAC

Publication
EP 3258199 A1 20171220 (DE)

Application
EP 17175489 A 20170612

Priority
AT 505472016 A 20160616

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Trocknen von Schüttgut (2) mit einem horizontal angeordneten Bodenelement (4) zur Aufnahme des zu trocknenden Schüttguts (2) und mit einer Zuführungseinrichtung (6) für Trocknungsluft, die unterhalb des Bodenelements (4) angeordnet ist, wobei das Bodenelement (4) einen ersten Trocknungsrost (7) und einen zweiten Trocknungsrost (8) aufweist, wobei der erste Trocknungsrost (7) erste, in einem ersten Abstand (11) zueinander angeordnete Profilstäbe (10) und der zweite Trocknungsrost (8) zweite, in einem zweiten Abstand (13) zueinander angeordnete zweite Profilstäbe (12) aufweist, und wobei der erste Trocknungsrost (7) in einem Abstand (9) unterhalb des zweiten Trocknungsrosts (8) angeordnet ist.

IPC 8 full level
F26B 3/06 (2006.01); **F26B 9/06** (2006.01); **F26B 25/10** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
F26B 3/06 (2013.01 - AT EP); **F26B 3/16** (2013.01 - AT); **F26B 9/06** (2013.01 - EP); **F26B 9/063** (2013.01 - AT); **F26B 25/10** (2013.01 - EP); **F26B 9/08** (2013.01 - AT); **F26B 2200/24** (2013.01 - AT)

Citation (search report)

- [X] EP 0085456 A2 19830810 - SECC CONSERVATION CEREALES [BE]
- [I] CH 499760 A 19701130 - PURTSCHERT MAX JOSEF [CH]
- [I] GB 2190948 A 19871202 - BARTLETT DAVID IAN, et al
- [X] US 5375342 A 19941227 - GIESLER GARY D [CA]
- [A] US 5794358 A 19980818 - ROBERTSON THOMAS W [US]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3258199 A1 20171220; **EP 3258199 B1 20191016**; AT 518833 A2 20180115; AT 518833 A3 20190715; AT 518833 B1 20190715; SI 3258199 T1 20200430

DOCDB simple family (application)
EP 17175489 A 20170612; AT 505472016 A 20160616; SI 201730165 T 20170612